

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym					
1 d.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107; 107,00m ul. Wińska odc. II w km rob. 0+000 - 0+100; 100,00m Razem: 207,00m	km	0.207 = 0.21		
1.2 D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia					
2 d.1.2	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawiśających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo	ha	0.01		
3 d.1.2	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	10.00		
1.3 D.01.03.02 Rozebranie krawężników betonowych					
4 d.1.3	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ul. Wińska odc. II 37,00m	m	37.00		
5 d.1.3	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 37,00m*(1,0m*0,15m*0,3m) = 1,67m3	m ³	1.67		
1.4 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej					
6 d.1.4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6cm na podsypce piaskowej ul. Wińska odc. II 37,00m*1,50m = 55,50m2	m ²	55.50		
7 d.1.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 55,50m2*0,06m = 3,33m3	m ³	3.33		
2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne					
8 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. ul. Wińska odc. I 0,50m3 ul. Wińska odc. II - Razem:0,50m3	m ³	0.50		
2.2 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)					
9 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Wińska odc. I 445,28m3 ul. Wińska odc. II 333,50m3 Razem:778,78m2	m ³	778.78		
2.3 D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI					
10 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 0,50m3:0,1= 5,00m2	m ²	5.00		
11 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 0,50m3	m ³	0.50		

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3	D. 04.00.00 PODBUDOWA				
3.1	D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 40 cm				
12 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107; 107,00m*6,60m = 706,20m2 rozjazdy: 133,00m2 ul. Wińska odc. II w km rob. 0+000 - 0+100 100,00m*8,80m (średnio) = 880,00m2 Razem: 1719,20m2	m ²	1719.20		
13 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników wg obmiaru graficznego; 359,40m2	m ²	359.40		
3.2	D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
14 d.3.2	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 10 cm ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107; 107,00m*6,60m = 706,20m2 rozjazdy: 133,00m2 ul. Wińska odc. II w km rob. 0+000 - 0+100 100,00m*8,80m (średnio) = 880,00m2 Razem: 1719,20m2	m ²	1719.20		
3.3	D.04.04.01 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie				
15 d.3.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 20 cm ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107; 107,00m*6,60m = 706,20m2 rozjazdy: 133,00m2 ul. Wińska odc. II w km rob. 0+000 - 0+100 100,00m*8,80m (średnio) = 880,00m2 Razem: 1719,20m2	m ²	1719.20		
3.4	D.04.02.01 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 10 cm.				
16 d.3.4	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107; 107,00m*6,60m = 706,20m2 rozjazdy: 133,00m2 Razem: 839,20m2	m ²	839.20		
4	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA				
4.1	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8cm				

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
17 d.4.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (KOLOROWA) typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem oraz wjazdu na posesję odc. II wg obmiaru graficznego: ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107; w tym rozjazdu 798,00m ² ul. Wińska odc. II w km rob. 0+000 - 0+100 100,00m*8,80m (średnio) = 880,00m ² Razem: 1678,00m ²	m ²	1678.00		
4.2 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych					
18 d.4.2	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km ul. Wińska odc. I 6,00m - P.T. Razem: 6,00m	m	6.00		
5 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1 D.06.01.01 Humusowanie i obsianie skarp trawą					
19 d.5.1	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. wg obmiaru graficznego: ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107 str.P 114,10m ² str.L 54,80m ² Razem: 168,90m ²	m ²	168.90		
6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE					
6.1 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe					
20 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ul. Wińska odc. I 5szt.	szt.	5		
6.2 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe					
21 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu ul. Wińska odc. I 7szt.	szt.	7		
6.3 D.07.01.01 Oznakowanie poziome					
22 d.6.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową ul. Wińska odc. I P-10 - 1szt. 12,00m ²	m ²	12.00		
7 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.					
7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe.					

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
23 d.7.1	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x30 cm i 15x22cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107 str. P 102,00m w km rob. 0+000 - 0+107 str. L 107,00m rozjazd w km rob. 0+070 32,00m ul. Wińska odc. II w km rob. 0+076 - 0+100 str. P 24,00m w km rob. 0+091 - 0+100 str. L 9,00m Razem:242,00m	m	242.00		
24 d.7.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 242,00m*0,0617m3 = 14,93m3	m ³	14.93		
7.2 D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych.					
25 d.7.2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem wg obmiaru graficznego: ul. Wińska odc. I str. L 150,25m2 str. P 149,15m2 ul. Wińska odc. II str. L 12,00m2 str. P 48,00m2 Razem: 359,40m2	m ²	359.40		
26 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²	359.40		
27 d.7.2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej	m ²	359.40		
7.3 D.08.02.02 Wjazdy i wyjazdy z bram.					
28 d.7.3	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem KOŁO-ROWA - typ i kolor do uzgodnienia z Inwestorem ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107 56,50m2	m ²	56.50		
29 d.7.3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego z dodatkiem 35% kruszyw łamanych gr. 15 cm 56,50m2	m ²	56.50		
7.4 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.					
30 d.7.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107 str.L 95,60m str.P 61,70m Razem: 157,30m	m	157.30		
7.5 D.08.03.01 Obrzeża betonowe.					

KOSZTORYS OFERTOWY
Budowa, rozbudowa ulicy Wińskiej w Ciechanowcu

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
31 d.7.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową z ławą betonową z oporem ul. Wińska odc. I w km rob. 0+000 - 0+107 23,70m ul. Wińska odc. II 120,00m Razem: 143,70m	m	143.70		
8 INNE ROBOTY					
8.1 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego					
32 d.8.1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.	1		
8.2 Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej					
33 d.8.2	Wyniesienie na poziom nawierzchni punktów osnowy geodezyjnej 1szt.	szt	1		
8.3 D.10.01.05.03 Przebudowa linii.					
34 d.8.3	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. ul. Wińska odc. II 1szt.	szt.	1		
8.4 D.10.01.05.02 Przebudowa linii.					
35 d.8.4	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych ul. Wińska odc. I 4szt. ul. Wińska odc. II 8szt.	szt.	12		
8.5 Przebudowa lini.					
36 d.8.5	Rurociągi z HDPE fi 40 ułożenie wzdłuż istniejącej linii telekomunikacyjnej ul. Wińska odc. II 60,00m	m	60.00		
37 d.8.5	Rurociągi z HDPE 110/6,3 ułożenie wzdłuż istniejącej linii telekomunikacyjnej ul. Wińska odc. I 12,00m ul. Wińska odc. II 90,00m	m	102.00		
38 d.8.5	Rurociągi A 58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telefonicznego zgodnie z uzgodnieniem ul. Wińska odc. I 12,00m ul. Wińska odc. II 150,00m	m	162.00		
8.6 Przebudowa lini.					
39 d.8.6	Rura A110 PS (dwudzielna) dla nN oraz A160 PS dla SN jako zabezpieczenie kabla energetycznego zgodnie z uzgodnieniem ul. Wińska odc. I 27,00m ul. Wińska odc. II 200,00m	m	227.00		
8.7 Inwentaryzacja powykonawcza					
40 d.8.7	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: